

NUOVA BMW SERIE 5 BERLINA.

IL PIACERE È LA DINAMICITÀ NELLA SUA FORMA PIÙ BELLA.





IL DESIGN ISPIRATORE NON INIZIA SEMPRE SULLA CARTA.

Si dice che la bellezza nasca negli occhi di chi guarda. La bellezza di una BMW nasce dalle idee. Nella nuova BMW Serie 5 l'idea dei designer era di inventare una nuova forma della diramicità, perciò hanno creato linee che appaiono decise ed deganti. Hanno realizzato una parte anteriore dalla forma allungata, che richiama potenza e contemporaneamente riduce i consumi. Nell'abitazolo hanno reato un'opera d'arte, ottenendo l'armonia da una grande intensità. Per maggiori informazioni sulla dinamicità nella sua forma più bella consultate il sito: www.bmw.it/serieSberlina







UNA FORMULA PER I SENSI.

La nuova BMW Serie 5 Berlina è la somma di dinamicità ed efficienza, sportività ed eleganza, agilità e comfort, da cui si ottiene qualcosa di particolare:

PIACERE





I NOSTRI INGEGNERI INFONDONO TUTTE LE LORO ENERGIE AFFINCHÉ CHI GUIDA RISPARMI LE PROPRIE.

BMW EfficientDynamics – Questo pacchetto tecnologico comprende molte innovazioni che riducono i consumi e contemporaneamente aumentano il piacere di guidare. Tutto nella nuova BMW Serie 5 è basato sull'efficienza, con tecnologie all'avanguardia per i motori e l'aerodinamica di serie come in ogni BMW. Ad esempio si utilizza perfino l'energia in eccesso generata quando si toglie il piede dall'acceleratore o si frena: grazie alla Brake Energy Regeneration viene convertita in corrente per alimentane la batteria, riducendo il carico sul motore e risparmiando carburante. Questo è solo un esempio dei numerosi provvedimenti adottati per rendere il piacere di guidare efficace come non mai. BMW EfficientDynamics risparmia denaro e CO,; verificatelo personalmente.









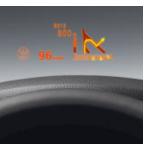
I motori azionano i veicoli. Questo è il punto di vista razionale. Ma ogni motore BMW è molto più che un'unità motrice. I motori nella nuova BMW Serie 5 Berlina sono dei convertitori. Convertono energia in emozioni. La loro coppia si trasforma in battiti del cuore. La silenziosità di funzionamento diventa relax. La potenza diventa battito del polso. Le eccezionali dotti di potenza, erogata con immediatezza nei motori nella nuova BMW Serie 5, garantiscono il massimo piacere di guidare con la minima quantità di carburante.



NON SI POSSONO COSTRUIRE LE SENSAZIONI MA I MOTORI CHE LE RISVEGLIANO. BMW ConnectedDrive è la somma di tutte le tecnologie BMW che consentono un collegamento ottimale di guidatore, veicolo e ambiente. Su richiesta sono disponibili sistemi di assistenza che offrono un elevato livello di sicurezza, comfort e infotainment. Dal servizio d'informazione tramite la chiamata automatica in caso d'incidente fino all'innovativo Head-Up Display, che proietta le informazioni importanti direttamente sul prabrezza, BMW ConnectedDrive dimostra che BMW si impegna al massimo affinché nulla pregiudicibili piacere di guidare.

www.bmw-connecteddrive.it









LA NUOVA BMW SERIE 5 NON HA SOLO MOLTI CV, HA ANCHE UN GRANDE QI.



Gli innovativi sistemi di BMW ConnectedDrive riducono sensibilmente i compiti che il guidatore deve svolgere nel traffico. Ad esempio quando si parcheggia possono essere sfruttati al meglio anche i piccoli spazi. L'assistente di parcheggio (opzionale) misura automaticamente le dimensioni di un'area e, premendo un tasto, effettua automaticamente i movimenti dello sterzo lasciando al guidatore solo il compito di azionare il pedale dell'acceleratore e il freno. Un ulteriore comfort è offerto su richiesta dal sistema Surround View, che consente di vedere le zone non facilmente raggiungibili con il proprio sguardo. Questo è solo un esempio di come ConnectedDrive aiuta il guidatore e rende piacevole la guida.



Osservando per la prima volta gli interni della nuova BMW Serie 5 si è certi di essere nel posto giusto. Si ammira un design che convince dal primo istante: da una parte linee eleganti e comandi facilmente raggiungibili, dall'altra materiali pregiati lavorati con maestria, che ci fanno dire: «qui siamo nel posto giusto». Da uno squardo più attento si deduce che questo design non è fine a se stesso, tutto è conforme al tipico piacere di guida BMW; ogni elemento di comando è disposto in modo ottimale dal punto di vista ergonomico, proprio dove ci si aspetta di trovarlo intuitivamente. Tutti gli strumenti sono rivolti al quidatore, che così può concentrare la sua attenzione interamente sulla strada. Se lo squardo si sposta leggermente a destra incontra automaticamente il Control Display da 10,2", perfettamente integrato, del sistema di navigazione BMW Professional (opzionale). Il segnalatore di sorpasso pericoloso (Lane Change Warning), anch'esso opzionale, segnala immediatamente al guidatore. attraverso un'indicazione ottica nel retrovisore esterno, se una vettura si trova nell' «angolo cieco» dello specchietto retrovisore. E al centro è posizionato l'Head-Up Display, anch'esso optional: proietta le informazioni importanti direttamente sul parabrezza, come ad esempio le istruzioni per la navigazione con deviazioni complesse. Così lo sguardo del guidatore può sempre seguire il traffico, grazie a un sistema di assistenza unico nella sua classe. La tecnica è così intelligente da integrarsi perfettamente nell'insieme, creando un'atmosfera senza pari,

PERFEZIONE

TUTTI I DETTAGLI NELL'ABITACOLO DELLA NUOVA BMW SERIE 5 CONTRIBUISCONO AD UN INSIEME PARTICOLARMENTE ARMONICO. BASTA UN'OCCHIATA: TUTTO SI TROVA AL POSTO GIUSTO.

NELL'ABITACOLO DELLA BMW SERIE 5 ANCHE I PICCOLI PARTICOLARI SI PONGONO UN GRANDE OBIETTIVO: LA PERFEZIONE.



Per ogni sedile nella nella nuova BMW Serie 5 gli ingegneri e i designer dell'abitacolo si sono posti un obiettivo preciso: il massimo comfort. L'offerta di spazio nella parte posteriore è generosa, consentendo libertà di movimento per le gambe e la testa anche ai passeggeri con taglie forti. I materiali di altissima gualità nonché, su richiesta, le modanature interne in legno pregiato e la pelle Nappa sono stati lavorati con grande maestria. Il risultato di guesto modo di procedere è un abitacolo lussuoso, che garantisce viaggi piacevoli a tutti.



Oltre all'alta qualità e al generoso spazio a disposizione il passeggero accanto al conducente e quelli nel retro dell'abitacolo possono godere di equipaggiamenti incomparabili. con cui si raggiunge il massimo comfort anche nei lunghi viaggi. Dal climatizzatore automatico a 4 zone, un optional che offre una climatizzazione personalizzata su ogni sedile, al sistema di intrattenimento posteriore BMW Professional, in cui grazie a due schermi da 9,2", un lettore DVD separato e comandi molto semplici lo svago è garantito. E per finire: il Sound. I 16 altoparlanti High-End del sistema HiFi disponibile su richiesta, che sono distribuiti nell'intero abitacolo. trasformano la nuova BMW Serie 5 in una sala per concerti con un'acustica brillante, con l'unica differenza che nella BMW Serie 5 Berlina tutto il pubblico ha un posto vicino al palco. Chi sale a bordo non vorrebbe mai scendere.



IINTELLIGENZA



TECNICA INTELLIGENTE. PER FAR SI CHE NON VI DOBBIATE CONCENTRARE.

Dai sistemi innovativi di assistenza alla guida fino ai potenti motori passando attraverso il rivoluzionario Integral Active Steering, la tecnica nella nuova BMW Serie 5 non può evitare le leggi della fisica. Ma le può reinterpretare in modo stupefacente, per provare il piacere di guidare rimanendo rilassati.

BMW EFFICIENT DYNAMICS CHIEDE POCO E REGALA TANTO.



4,8 secondi. Queste vetture sono estremamente aerodinamiche

3,8 litri di gasolio per 100 chilo-metri e vengono rifornite con l'apposito connettore.

come la concept car BMW Vision EfficientDynamics rendono possibile l'impossibile e dimostrano che la mobilità estre-







Iniezione diretta di benzina di nuovissima generazione. Gli iniettori piezoelettrici si trovano in prossimità delle candele, dove immettono il carburante ad alta pressione con estrema precisione.

Tecnologia BMW TwinPower Turbo

Con questa innovativa sovralimentazione turbo l'energia che si trova nel das di scarico viene recuperata in modo estremamente efficiente. con l'impiego di due compressori (550i) o con l'alimentazione a doppio flusso di un compressore TwinScroll (535i).

Cambio automatico a 8 rapporti Steptronic

La graduazione particolarmente fine del nuovo cambio automatico a 8 rapporti (optional) consente di sfruttare meglio la fascia di giri ottimale. Questo riduce notevolmente i consumi di carburante aumentando contemporaneamente il comfort dei cambi marcia.

Regolazione delle prese d'aria Deflettori a comando automatico

posti davanti al radiatore (immediatamente dietro la calandra a doppio rene) dosano la quantità di aria fredda da convogliare al motore, in funzione delle condizioni di marcia. Quando il motore non richiede un raffreddamento integrativo i deflettori sono chiusi migliorando l'aerodinamica e riducendo il consumo di carburante.

Indicatore del punto ottimale per il cambio marcia

Cambiare al momento giusto è uno dei modi più efficaci e semplici per risparmiare carburante, L'indicatore del punto ottimale per il cambio marcia in abbinamento al cambio manuale a sei marce è un valido assistente, in grado di suggerire la marcia ideale, per una quida al massimo dell'efficienza.

Servosterzo elettrico

tradizionali nel servosterzo elettrico viene utilizzata energia solo guando lo sterzo si muove effettivamente. Mantenendo costante la posizione del volante il motorino elettrico rimane inattivo.

Con un instancabile lavoro di ricerca BMW ha sviluppato diverse innovazioni per una mobilità orientata al futuro e in grado di risparmiare le risorse. Quindi come ogni BMW anche la nuova Serie 5 è dotata del pluripremiato pacchetto tecnologico BMW Efficient-Dynamics. Perfettamente armonizzati, i provvedimenti adottati nell'ambito del sistema BMW Efficient-Dynamics riducono al minimo i consumi e le emissioni di CO, massimizzando al contempo la potenza e la dinamicità. Meno carburante, più piacere di guidare, un'apparente contraddizione creata grazie a BMW per il benessere dell'ambiente e il piacere di chi guida. BMW EfficientDvnamics risparmia denaro e CO₂. Fate voi stessi il calcolo.

Brake Energy Regeneration

Rispetto ai sistemi di sterzo idraulici Ogni qualvolta la vettura procede per inerzia - cioè quando il quidatore toglie il piede dall'acceleratore l'alternatore converte l'energia cinetica del veicolo in energia elettrica. e la utilizza per caricare la batteria.

Alcuni dei provvedimenti riguardanti il BMW EfficientDynamics dipendono dalla dotazione e non sono disponibili per tutte le varianti della vettura. Il vostro Partner BMW vi consiglierà personalmente su questi

Eletta.

Spesso piccoli dettagli possono fare la differenza e completare una dotazione già ricca: è il caso della versione Eletta per la nuova BMW Serie 5. I fari allo xeno, valido supporto in ogni situazione e affascinanti con il loro aspetto tecnologico ed efficiente, la luce interna diffusa, che rende l'abitacolo accogliente e lussuoso, e il climatizzatore automatico con controllo a 2 zone e funzionalità ampliate rendono riconoscibile e personale in ogni situazione la vostra nuova BMW Serie 5.

- Fari allo xeno anabbaglianti ed abbaglianti con regolazione automatica della profondità e impianto lavafari: migliorano nettamente l'illuminazione della carreggiata di notte, in caso di maltempo o cattiva visibilità. I quattro anelli luminosi con tecnica a LED con funzione di luci diurne possono anche essere utilizzati come luci di parcheggio (di serie con versione Eletta).
- ☐ Adaptive Light Control con distribuzione variabile della luce. Le cornering lights integrate si attivano automaticamente già a vettura ferma o quando si gira il volante.
- ☐ High Beam Assistant: coadiuva il guidatore nei viaggi notturni accendendo e spegnendo automaticamente i fari abbaglianti quando si incrociano o si seguono altri veicoli o quando vi è una sufficiente illuminazione stradale.





■ Climatizzatore automatico a 2 zone esteso, tra l'altro con controllo automatico del ricircolo d'aria (AUC), regolazione automatica individuale con cinque livelli d'intensità e sensore solare (di serie per 535i e con versione Eletta per gli altri modelli).



■ Illuminazione interna diffusa: comprende i portaoggetti della consolle centrale anteriore, tutti i portaoggetti e i rivestimenti portiere, l'illuminazione apriporte, i listelli del sottoporta illuminati (solo 550i) e l'illuminazione zona portiere posteriore nonché l'illuminazione di cortesia nelle maniglie porte.

cod.	Eletta Equipaggiamenti aggiuntivi a quelli della versione base	523i	528i	5351	520d	525d	530d
4NB	Climatizzatore automatico con controllo a 4 zone						
534	Climatizzatore automatico con funzioni ampliate, regolazioni flusso d'aria separato per guidatore e passeggero			_			
4UR	Illuminazione interna diffusa						
522	Fari allo xeno anabbaglianti a abbaglianti, luci diurne a LED						

cod.	Business Equipaggiamenti aggiuntivi a quelli della versione base	523i	528i	5351	520d	525d	530d
612	BMW Assist - ConnectedDrive		-				
616	BMW Online - ConnectedDrive						
6AA/6AB	BMWTeleServices						
633	Interfaccia Bluetooth per cellulare e servizi telematici						
606	Sistema di Navigazione BMW Business						

Business.

La versione Business è la risposta ai bisogni di coloro che per lavoro trascorrono una gran parte del loro tempo al volante e non vogliono rinunciare al comfort e al supporto di una tecnologia avanzatissima. Il sistema di navigazione BMW Business e l'interfaccia Bluetooth consentono l'accesso a un mondo di servizi interattivi che garantiscono la possibilità di controllare in ogni momento le proprie mail, le ultime news e le previsioni meteo. Il massimo piacere è invece garantito dal Personal Concierge BMW attivo 24h su 24 che in tempo reale può fornire indicazioni su ristoranti, alberghi e qualsiasi altro servizio.



■ BMW Assist: grazie alla chiamata d'emergenza automatica e manuale assicura al guidatore la localizzazione precisa della vettura e, con il servizio My info, consente l'invio di brevi messaggi e dati di indirizzi nella propria BMW.



■ BMW Online: consente di accedere a servizi basati su Internet. Oltre ad un account di posta elettronica, vi sono portali che forniscono informazioni adeguate alle proprie esigenze, come i notiziari, l'andamento delle borse e le condizioni metereologiche.



■ BMW TeleServices: le informazioni sulle condizioni dei liquidi di esercizio e sulle parti soggette a usura possono essere trasmesse automaticamente alla propria Concessionaria, che se necessario si metterà in contatto per fissare un appuntamento con il Service BMW.

Futura.

Tecnologia e comfort superiore: per chi non sa rinunciare ad entrambi la versione Futura è la scelta naturale. Offre i contenuti delle versioni Eletta e Business (con sistema di navigazione BMW Professional) con l'aggiunta di elementi quali i rivestimenti interni in Pelle Dakota e il Park Distance Control anteriore e posteriore e i retrovisori esterni ripiegabili elettricamente che esaltano il comfort della vettura e il piacere di guidarla.



■ Retrovisore interno e retrovisori esterni, autoanabbaglianti con funzione di ripiegamento elettrica e funzione Memory per la regolazione dei retrovisori esterni.



■ Park Distance Control (PDC)



■ Sistema di navigazione Professional con display a colori ad alta risoluzione da 10,2 pollici con funzione Splitscreen, lettore DVD (DVD audio e video, decodificatore MP3), disco rigido per i dati di navigazione (12 GB per file musicali), mappe cartografiche tridimensionali, immagini satellitari, sistema a comando vocale con inserimento della destinazione a blocchi (di serie per 550i).

cod.	Futura Equipaggiamenti aggiuntivi a quelli della versione base	523i	528i	5351	520d	525d	530d
612	BMW Assist - ConnectedDrive						
616	BMW Online - ConnectedDrive						
6AA/6AB	BMWTeleServices	-					
4NB	Climatizzatore automatico con controllo a 4 zone						
534	Climatizzatore automatico con funzioni ampliate, regolazioni flusso d'aria separato per guidatore e passeggero	-	-	_			
522	Fari allo xeno anabbaglianti a abbaglianti, luci diurne a LED						
4UR	Illuminazione interna diffusa						
633	Interfaccia Bluetooth per cellulare e servizi telematici		-				
LC	Interni in Pelle Dakota	-	-				
508	Park Distance Control (PDC) anteriore e posteriore						
430	Retrovisori interno ed esterni autoanabbaglianti, esterni ripiegabili elettricamente						
609	Sistema di Navigazione BMW Professional						

Dotazione di serie/Optional.



☐ Fari allo xeno anabbaglianti ed abbaglianti con regolazione automatica della profondità e impianto lavafari: migliorano nettamente l'illuminazione della carreggiata di notte, in caso di maltempo o cattiva visibilità. I quattro anelli luminosi con tecnica a LED offrono la funzione di luci diurne e possono essere utilizzati come luci di parcheggio (di serie con versioni Eletta e Futura).

☐ Adaptive Light Control con distribuzione variabile della luce. Le comering lights integrate si attivano automaticamente già a vettura ferma, quando si azionano gli indicatori di direzione o si gira il volante.

☐ **High Beam Assistant:** coadiuva il guidatore nei viaggi notturni accendendo e spegnendo automaticamente i fari abbaglianti.



■ Gruppo ottico posteriore con luce di posizione, luce di stop e lampeggiatore con tecnica LED. Gli elementi luminosi con il tipico look BMW rendono maggiormente riconoscibile la propria vettura. Le luci stop dinamiche con funzione lampeggio aiutano i guidatori dei veicoli che seguono a valutare meglio il vostro comportamento, distinguendo subito una frenata normale da una frenata d'emergenza.



☐ **Tettuccio panoramico in vetro elettrico** scorrevole/inclinabile mediante tasti a impulsi, con cielo sospeso scorrevole ad azionamento elettrico, protezione antischiacciamento e apertura/chiusura comfort.



☐ Shadow Line BMW Individual lucida: comprende le coperture dei vani finestrini e le modanature sulle cornici dei finestrini in nero lucido.



☐ BMW Individual Exterior Line alluminio satinato, comprende elementi selezionati come la montatura dei finestrini e la copertura del vano finestrino in alluminio satinato.



■ **Retrovisori** orientabili e riscaldabili elettricamente, asferici.

□ Retrovisore interno e retrovisori esterni, autoanabbaglianti con funzione di ripiegamento elettrica e funzione Memory per la regolazione dei retrovisori esterni (di serie con versione Futura).



□ Comfort Access (disponibile solo con l'optional Luce interna diffusa), incluso nella placca cromata nella maniglia della porta, consente di aprire e chiudere la vettura senza prendere in mano il telecomando a onde radio. Le maniglie sono dotate di illuminazione anteriore. □ Soft-Close-Automatic: chiude con dolcezza tutte e quattro le portiere.



Terminali di scarico: I modelli 523i, 528i, 520d', 525d e 530d sono dotati di un terminale doppio in vista a sinistra. La 535i è dotata di due terminali singoli a sinistra e a destra.



Terminali di scarico: La 550i è dotata di due terminali doppi a sinistra e a destra, avvolti rispettivamente in una cornice cromata trapezoidale.



■ Cerchi in lega leggera BMW styling a V n° 236, 8 J x 17", pneumatici 225/55 R 17 (di serie per 523i, 528i, 535i, 520d¹, 525d e 530d).



□ Cerchi in lega leggera BMW styling a stella n° 327 Runflat, 8 J x 17", pneumatici 225/55 R 17.



□ Cerchi in lega leggera styling Aero Streamline n° 363 Runflat, 8 J x 17", pneumatici 225/55 R 17.



□ Cerchi in lega leggera BMW styling a raggi radiali n° 237 Runflat, 8 J x 18", pneumatici 245/45 R 18.



□ Cerchi in lega leggera BMW styling a V n° 328 Runflat, 8 J x 18", pneumatici 245/45 R 18 (di serie per 550i).



☐ Cerchi in lega BMW styling a turbina n° 329 con pneumatici misti Runflat, ant. 8 J x 18", pneumatici 245/45 R 18, post. 9 J x 18", pneumatici 275/40 R 18.



 \square Cerchi in lega leggera BMW styling a W n° 332 con pneumatici misti Runflat, ant. 8,5 J x 19", pneumatici 245/40 R 19, post. 9 J x 19", pneumatici 275/35 R 19.



□ Cerchi in lega leggera BMW styling a stella n° 330 con pneumatici misti Runflat, ant. 8 J x 18", pneumatici 245/45 R 18, post. 9 J x 18", pneumatici 275/40 R 18.



□ Cerchi in lega leggera BMW styling a V n° 331 con pneumatici misti Runflat, ant. 8,5 J x 19", pneumatici 245/40 R 19, post. 9 J x 19", pneumatici 275/35 R 19.

Dotazione di serie/Optional.



□ Volante sportivo in pelle con tasti multifunzione: si impugna alla perfezione mentre con i tasti incorporati è possibile gestire comodamente il telefono, le funzioni vocali e audio nonché la regolazione di velocità.

□ Volante con corona riscaldabile: premendo un tasto la corona si riscalda in breve tempo rendendo la presa particolarmente gradevole in inverno.



■ Volante in pelle con tasti multifunzione: consente di gestire numerose funzioni senza staccare le mani dal volante, con i tasti a sinistra si comandano tutte le funzioni della regolazione di velocità, mentre con quelli a destra si attivano le funzioni audio come la radio e il telefono.



■ Tasto start/stop per avviare o spegnere il motore, dopo che la vettura è stata sbloccata. La chiave della vettura viene riconosciuta automaticamente, senza che sia necessario inserirla.



■ Regolatore di velocità con funzione freno: memorizza la velocità desiderata da circa 30 km/h e la mantiene costante. La funzione di limitazione della velocità avvisa il guidatore, con una luce nella strumentazione combinata e un segnale acustico, quando la velocità impostata viene superata.



☐ Regolazione attiva della velocità con funzione stop&go e avvisatore di avvicinamento. Per aumentare il comfort nella marcia in colonna. Regolazione combinata della velocità e della distanza di sicurezza fino all'arresto della vettura, con ripresa della marcia nelle tipiche situazioni di stop&go.



■ Cambio manuale a 6 marce: consente una guida molto sportiva. È docile, offre una scelta perfetta dei rapporti ed una qualità di azionamento ideale con corse corte e precise della leva. Grazie ai rapporti ravvicinati è possibile sfruttare in modo ancora più personalizzato le caratteristiche sportive del motore (non disponibile per 550i).



☐ Cambio automatico a 8 rapporti Steptronic con selezione elettronica dei rapporti e gestione adattativa del cambio: consente di cambiare i rapporti in modo molto rapido e confortevole (di serie per 550i).



☐ Cambio automatico sportivo Steptronic a 8 rapporti: tempi di cambiata molto brevi, paddle al volante e un selettore di marcia sportivo consentono una guida ancora più dinamica. ☐ Driving Dynamic Control: pre-

mendo un tasto consente di viaggiare in modalità Normale o Sport. Con l'Adaptive Drive o il Dynamic Damping Control è disponibile anche la modalità Comfort.



■ Pannello strumenti, con 4 strumenti analogici e il display delle informazioni ad alta definizione (5,7") posizionato sotto agli strumenti. In abbinamento al sistema di navigazione il display (che diventa da 9,2" con navigatore BMW Professional) ripete anche le indicazioni per la naviga-



■ Indicatore BMW EfficientDynamics. Quando il guidatore frena o toglie il piede dall'acceleratore, la Brake Energy Regeneration converte l'energia cinetica del veicolo in energia elettrica e la utilizza per caricare la batteria. Questo viene indicato con un simbolo sul contagiri.



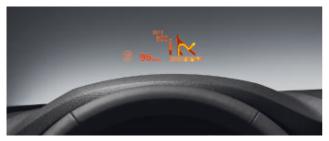
□ Indicatore Speed Limit: rileva i limiti di velocità e li indica al guidatore nel display delle informazioni o nell'Head-Up Display optional (solo in abbinamento al sistema di navigazione Professional).



□ Avvisatore di cambio accidentale della corsia di marcia: mediante una telecamera riconosce quando la vettura si avvicina accidentalmente alle delimitazioni della corsia e il guidatore viene avvisato tempestivamente da una leggera vibrazione nel volante.



□ Segnalatore di sorpasso pericoloso (Lane Change Warning): segnala immediatamente al guidatore, attraverso una vibrazione sul volante o un'indicazione ottica nel retrovisore esterno, se una vettura si trova nell' «angolo cieco» dello specchietto retrovisore o se una vettura si avvicina con velocità elevata.



□ Head-Up Display: visualizza informazioni importanti per la guida direttamente nel campo visivo del guidatore, come ad esempio la velocità momentanea. Inoltre possono essere visualizzate le frecce di navigazione, le funzioni della regolazione attiva della velocità con funzione stop&go, le funzioni dell'avvisatore di cambio accidentale della corsia di marcia, dell'indicazione di Speed Limit e del Check control nonché le indicazioni del BMW Night Vision con riconoscimento persone (non in abbinamento al parabrezza con fascia antiriflesso verde).



□ Park Assistant: aiuta il conducente a parcheggiare parallelamente alla carreggiata. Misura gli spazi dei posteggi avvicinandosi ad una velocità inferiore a 35 km/h. Se l'area è adatta l'Assistente assume il controllo dello sterzo e il guidatore lo accompagna accelerando o frenando. Il sensore è integrato in modo armonico negli indicatori di direzione laterali.



□ Telecamera per retromarcia: visualizza chiaramente sul Control Display la zona dietro la vettura. Linee-traccia interattive indicano, ad esempio, se il posteggio individuato è abbastanza ampio per accogliere il veicolo. La telecamera si attiva automaticamente innestando la retromarcia.

□ Park Distance Control (PDC) anteriore e posteriore: facilita le manovre ai parcheggi e negli spazi molto ristretti; l'avvicinamento della vettura a un ostacolo viene segnalato acusticamente e anche visivamente sul Control Display (di serie con versione Futura).



□ Surround View offre al guidatore la visualizzazione della zona immediatamente circostante durante le manovre. La BMW viene proiettata con una vista dall'alto nel Control Display. Inoltre grazie alla telecamera per retromarcia (optional) migliora la visibilità quando si parcheggia in retromarcia a velocità inferiori a 20 km/h. La funzione Side View offre una vista aggiuntiva nelle situazioni di uscita con cattiva visibilità.

Dotazione di serie/Optional.



■ Controller: è l'elemento di comando centrale dell'iDrive, con cui è possibile gestire tutte le funzioni del Control Display. Quattro menu scelti frequentemente possono essere richiamati anche direttamente tramite i tasti intorno: CD, Radio, Navigazione e Telefono. Inoltre possono essere assegnati otto tasti programmabili alle funzioni preferite.



■ Control Display con schermo a colori TFT ad alta risoluzione (7 pollici): consente di visualizzare le funzioni gestite tramite il Controller. In abbinamento al sistema di navigazione Professional, disponibile su richiesta, lo schermo è da 10,2 pollici (qui raffigurato).



□ Sistema di navigazione Professional con display a colori ad alta risoluzione da 10,2 pollici con funzione Splitscreen, lettore DVD (DVD audio e video, decodificatore MP3), memorizzazione su disco rigido per i dati di navigazione, mappe cartografiche tridimensionali, immagini satellitari, memoria su disco rigido da 12 GB per file musicali, sistema a comando vocale con inserimento della destinazione a blocchi (di serie con versione Futura e su 550i).

□ Sistema di navigazione Business con schermo a colori da 7 pollici ad alta risoluzione, lettore CD (CD audio / decodificatore MP3), dati di navigazione su memoria interna, Traffic Message Channel (TMC), mappa cartografica 2D (di serie con versione Business).



□ BMW Assist: grazie alla chiamata d'emergenza automatica e manuale assicura al guidatore la localizzazione precisa della vettura e, con il servizio My info, consente l'invio di brevi messaggi e dati di indirizzi nella propria BMW. □ BMW Online: consente di accedere a servizi basati su Internet. Oltre ad un account di posta elettronica, vi sono portali che forniscono informazioni adeguate alle proprie esigenze, come i notiziari, l'andamento delle borse e le condizioni metereologiche.



☐ Memoria su disco rigido: consente di accedere velocemente a una vasta raccolta di file musicali, che si possono trasmettere da lettore MP3 o penna USB sul disco rigido (memoria da 12 Gigabyte). È una componente del sistema di navigazione BMW Professional (di serie per 550i).



■ Manuale d'uso e manutenzione integrato: offre l'accesso rapido e diretto a tutte le informazioni specifiche della vettura. Le istruzioni per i comandi possono essere gestite con il Controller dell'iDrive e sono visualizzate sul Control Display. I contenuti sono di tipo multimediale con animazioni e grafici dinamici.





□ BMW Night Vision con riconoscimento persone: con l'ausilio di una telecamera a infrarossi cattura le immagini di persone e animali fino a 300 metri di distanza e le trasmette direttamente sul Control Display. È dotato di un riconoscimento persone, che emette un allarme ottico per il guidatore (indicazione optional nell'Head-Up-Display) non appena le persone si muovono nell'area della carreggiata al di fuori del cono di luce. In abbinamento al BMW Night Vision nella calandra a doppio rene è integrata una telecamera a infrarossi.



□ Funzione TV: consente di utilizzare come televisore il Control Display a vettura ferma. Si possono ricevere programmi trasmessi con segnale analogico o digitale (DVB-T), Utilizzabile anche nel retro dell'abitacolo con il sistema di intrattenimento posteriore Professional. Disponibile in abbinamento al sistema di navigazione Professional



■ Radio BMW Professional: amplificatore a 4 canali, ricezione con sintonizzatore doppio, antenna Diversity, funzione Scan, lettore CD con decodificatore MP3, sei altoparlanti.

□ Sistema HiFi Professional: con l'elaborazione del segnale DIRAC e la modalità surround, l'amplificatore digitale da 600 Watt, l'equalizzazione specifica per il veicolo e 16 altoparlanti assicura una straordinaria esperienza di suono.

- □ **Sistema di altoparlanti HiFi:** offre un suono straordinariamente limpido grazie a un amplificatore digitale da 205 Watt e dodici altoparlanti.
- ☐ **Sintonizzatore DAB** con ricezione anche di programmi radio digitali.



□ Sistema di intrattenimento posteriore BMW Professional (qui raffigurato): comprende due schermi a colori indipendenti da 9,2 pollici (regolabili nell'inclinazione) e un lettore DVD nel retro dell'abitacolo; durante la marcia rende possibile l'accesso al sistema di navigazione e di intrattenimento. Attivazione tramite telecomando, prese per lettore MP3, consolle per videogiochi e cuffie.

□ Sistema di intrattenimento posteriore: comprende due schermi a colori da 8 pollici e un lettore DVD nel retro dell'abitacolo utilizzabile con telecomando, prese per lettore MP3, consolle per videogiochi e cuffie (anche senza cavi).



- Attacco AUX-IN con presa elettrica 12 V, per fonte audio esterna.
- ☐ Interfaccia audio USB: consente di collegare un iPod, una penna USB o un lettore MP3.
- ☐ Predisposizione per cellulare con interfaccia Bluetooth (incl. dispositivo vivavoce), attacco per caricabatterie e antenna esterna.

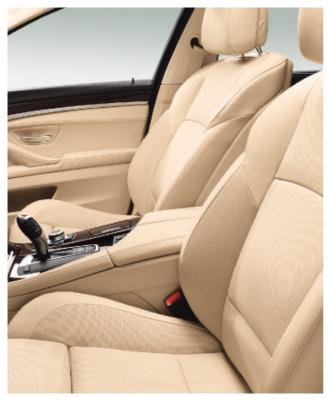


- Climatizzatore automatico con regolazione a 2 zone con filtro dell'aria riciclata, sensore appannamento, ventilazione a vettura ferma, utilizzo del calore residuo e regolazione automatica.
- □ Climatizzatore automatico con regolazione a 2 zone e funzionalità ampliate, tra l'altro con Controllo Automatico Ricircolo Aria (AUC), regolazione autom. individ. con 5 livelli di intensità e sensore solare. (Di serie per 535i, con versioni Eletta e Futura per gli altri modelli).



□ Climatizzatore automatico con regolazione a 4 zone: dotazione identica al climatizzatore automatico con regolazione a 2 zone e funzionalità ampliate, con in più bocchette dell'aria nel montante centrale e bocchette comfort al centro della plancia strumenti per una ventilazione senza fastidiose correnti d'aria; è inoltre possibile regolare individualmente la temperatura nella zona posteriore mediante un elemento di comando nel display (di serie per 550i e per 535i di serie con versioni Eletta e Futura).

Dotazione di serie/Optional.



□ Sedili sportivi anteriori: offrono un sostegno laterale ottimale grazie ai fianchi del sedile più alti e alla possibilità di regolare elettricamente l'altezza del sedile e l'inclinazione dello schienale. Regolazione manuale per inclinazione del sedile, posizione longitudinale e appoggio gambe.



□ Sedili anteriori «comfort»: a regolazione elettrica, con poggiatesta «comfort» (superficie esterna di appoggio regolabile) con funzione attiva; possibilità di regolazione del segmento superiore dello schienale, della larghezza dello schienale, dell'appoggio gambe e dell'altezza del poggiatesta, compreso il sostegno lombare con funzione memory per guidatore e passeggero, retrovisori esterni e piantone sterzo a regolazione elettrica.

□ Sedile attivo per guidatore e passeggero: assicura una posizione rilassata anche nei lunghi tragitti, sollevando ed abbassando alternativamente ad intervalli ciclici il piano d'appoggio bipartito. In tal modo, il bacino e le vertebre lombari vengono tenuti regolarmente in movimento.



■ Sedili di serie anteriori con regolazione elettrica per altezza sedile e inclinazione schienale; regolazione manuale posizione longitudinale sedile, altezza poggiatesta e inclinazione sedile (per guidatore).

□ Regolazione elettrica dei sedili anteriori, con funzione Memory per sedile di guida, piantone sterzo e retrovisori esterni (di serie per 550i).

☐ **Riscaldamento dei sedili anteriori:** le superfici d'appoggio del sedile e dello schienale si possono riscaldare a tre stadi.

□ **Supporto lombare** per i sedili anteriori, a regolazione elettrica in altezza e profondità, per ottenere una posizione perfettamente ergonomica sul sedile e per sostenere la muscolatura dorsale.



□ Ventilazione attiva dei sedili anteriori: accresce notevolmente il comfort. Nella seduta e nello schienale sono presenti ventilatori che mandano l'aria attraverso i rivestimenti perforati.



■ Poggiabraccia anteriore, incluso vano portaoggetti e portabevande.



☐ Tendina avvolgibile ad azionamento elettrico per il lunotto: protegge dai forti raggi solari e offre contemporaneamente un'efficace protezione per la vista.

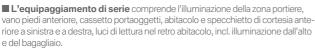


☐ **Tendina avvolgibile** per i finestrini delle portiere posteriori ad azionamento manuale.



☐ Sistema di carico passante con schienale del sedile posteriore diviso asimmetricamente (60 : 40). Nell'equipaggiamento sono compresi il bracciolo centrale con vano portaoggetti, un altro vano sul bracciolo centrale e una presa da 12 V nel bagagliaio. In abbinamento alla sacca portasci optional, che può ospitare fino a quattro paia di sci, viene eliminato il vano portaoggetti superiore.





□ Illuminazione interna diffusa: comprende i portaoggetti della consolle centrale anteriore, tutti i portaoggetti e i rivestimenti portiere, l'illuminazione apriporte, i listelli del sottoporta illuminati (solo 550i) e l'illuminazione zona portiere posteriore nonché l'illuminazione di cortesia nelle maniglie porte (di serie con versioni Eletta e Futura).



■ Vano portaoggetti sotto il fondo del bagagliaio: offre un vano aggiuntivo (in abbinamento all'equipaggiamento Ruote Runflat).

☐ Apertura comfort del portellone posteriore: il cofano posteriore può essere aperto e chiuso automaticamente con il telecomando a onde radio.



■ Personal Profile: In base all'equipaggiamento e alla chiave impiegata è possibile memorizzare con il Personal Profile le proprie impostazioni personali, come ad es. la temperatura e la distribuzione dell'aria del climatizzatore, la posizione del sedile e dei retrovisori esterni nonché i volumi e le regolazioni dei suoni della radio e riattivarle allo sblocco della chiusura centralizzata.



□ BMW Service Inclusive. Anche per quanto riguarda l'assistenza BMW ha preparato una soluzione intelligente. Con BMW Service Inclusive non si devono sostenere costi aggiuntivi per lavori di manutenzione regolare entro il periodo o il chilometraggio concordato. Troverete ulteriori informazioni nel sito Web:

www.bmw.it

Di serie

□ Optional

BMW Lifestyle.



Occhiali da sole sportivi in titanio Niente ha un aspetto più leggero: con gli occhiali sportivi alla moda in titanio leggero si può dare un'occhiata ovunque. Lo stemma BMW è inciso a laser sulle due aste e le lenti in plastica verde oliva proteggono dai raggi UV.



Cronografo sportivo da uomo

Bei tempi: il cronografo sportivo con movimento di precisione al quarzo ha un diametro di 44 mm ed è impermeabile fino a 10 ATM. Lo stemma BMW è presente sul quadrante nero-bianco e sul retro.



Camicia da uomo per il tempo libero BMW M

Sportivamente in tourné: questa classica camicia per il tempo libero in color anthrazit ha un lato inferiore del colletto rosso e bordi delle maniche rossi, su cui è ricamato lo stemma BMW M. Grazie ai moderni materiali (97 % cotone, 3 % elastane) è anche senza cuciture.



Camicia da donna per il tempo libero BMW M

Semplicemente da ammirare: questa camicia per il tempo libero in color anthrazit sottolinea la figura e grazie alle chiusure a zip sui lati si adatta perfettamente. Il lato inferiore del colletto e i bordi delle maniche sono rossi, lo stemma BMW è ricamato.

Materiale: 97 % cotone, 3 % elastane.



Golf Cartbag

Per una piacevole penalità: la pratica cart bag è multitalentuosa anche al di fuori del campo da golf, e questo grazie a undici scomparti speciali, copertura parapioggia, porta tee, scomparto bevande isolato e possibilità di fissaggio per asciugamano da golf e ombrello. Peso: 4,1 kg. Dimensioni (L x P x A): 40 x 35 x 94 cm. Materiale: pelle sintetica, nylon.



Accessori Originali BMW.



Spoiler posteriore Carbon, cerchi a croce nº 312 Ferricgrey, 20 pollici, pressofusi



Cuffie stereo a infrarossi, particolarmente adatte per i sistemi di intrattenimento posteriore BMW disponibili come optional.



BMW Junior Seat I-II, con/senza ISOFIX, disponibile in diverse varianti di colore.



Adattatore Snap-In con interfaccia USB per telefonare e sentire la musica.

Una BMW offre sempre un feeling di guida speciale. C'è però un modo per intensificarlo ulteriormente: equipaggiare l'auto con gli Accessori Originali BMW, prodotti che uniscono idee fuori dall'ordinario, massima funzionalità e design affascinante. Scoprite l'ampia gamma di proposte studiate per gli allestimenti esterno ed interno, la comunicazione e l'informazione, nonché per il trasporto e l'equipaggiamento per bagagliaio. Il vostro Concessionario BMW sarà lieto di fornirvi maggiori informazioni ed ha pronto per voi lo speciale catalogo che illustra tutta la gamma degli Accessori Originali BMW. Troverete ulteriori informazioni nel sito Web:

Sicurezza	523i	528i	535i	550i	520d ¹	525d	530d
Airbag:							
 airbag per guidatore e passeggero, individuazione di sedile occupato sul lato passeggero, airbag per passeggero disattivabile 							-
– airbag per la testa anteriori e posteriori (Curtain)							
– airbag laterali anteriori							
Ancoraggio ISOFIX dei seggiolini per bambini sui sedili posteriori esterni							
BMW Service Inclusive: comprende numerosi interventi di assistenza e manutenzione, che si possono richiedere alle Concessionarie BMW aderenti all'iniziativa in tutto il mondo; si possono scegliere prestazioni e tempistiche personalizzate							
Carrozzeria di sicurezza:							
– protezione antiurto laterale, cofano anteriore attivo (sistema di protezione pedoni)							
– zone di cedimento anteriori e posteriori, paraurti reversibile fino alla velocità d'urto di 6 km/h							
Cinture di sicurezza:							
– cinture di sicurezza automatiche anteriori con pretensionatore pirotecnico e limitatori di ritenzione							
– sistema di cinture di sicurezza nel retro dell'abitacolo con cinture automatiche a tre punti							
Chiusura centralizzata con dispositivo antiavviamento elettronico (EWS); sensore d'urto; sportello serbatoio integrato nella chiusura centralizzata	•	•	•	•	•	•	•
Controllo dinamico di stabilità (DSC), comprensivo di DTC, sistema antibloccaggio (ABS), CBC e assistente di frenata	-	•	-	-	•	•	-
Freni:							
- dischi anteriori e posteriori autoventilanti							
Luci stop dinamiche con funzione di lampeggio							
Poggiatesta attivi anteriori							
Spia foratura pneumatici							

Design esterno	523i	528i	535i	550i	520d1	525d	530d
BMW Individual Exterior Line alluminio satinato							
Calandra con cornice cromata, parti anteriori dei listelli verticali cromate e parti laterali nere				_			
Calandra con cornice e listelli verticali cromati	-	_	-		-	_	_
Gancio di traino con testina sferica orientabile elettricamente							
Shadow Line BMW Individual lucida							
Vernice metallizzata							

Ruote	523i	528i	535i	550i	520d1	525d	530d
Cerchi:							
– cerchi in lega leggera styling a V n° 236, 8 J x 17", pneumatici 225/55 R 17				_			
– cerchi in lega leggera styling a stella n° 327, 8 J x 17", pneumatici 225/55 R 17				_			
– cerchi in lega leggera Streamline n° 363, 8 J x 17", pneumatici 225/55 R 17				_			
– cerchi in lega leggera styling a raggi radiali n° 237, 8 J x 18", pneumatici 245/45 R 18							
– cerchi in lega leggera styling a V n° 328, 8 J x 18", pneumatici 245/45 R 18							
– cerchi in lega leggera, styling a turbina n° 329 con pneumatici misti, ant. 8 J x 18" con pneumatici 245/45 R 18, post. 9 J x 18" con pneumatici 275/40 R 18							
– cerchi in lega leggera, styling a stella n° 330 con pneumatici misti, ant. 8 J x 18" con pneumatici 245/45 R 18, post. 9 J x 18" con pneumatici 275/40 R 18							
– cerchi in lega leggera styling a V n° 331 con pneumatici misti, ant. 8,5 J x 19" con pneumatici 245/40 R 19, post. 9 J x 19" con pneumatici 275/35 R 19							
– cerchi in lega leggera styling a W n° 332 con pneumatici misti, ant. 8,5 J x 19" con pneumatici 245/40 R 19, post. 9 J x 19" con pneumatici 275/35 R 19							
Cerchi con pneumatici Runflat							
Mobility Set							

 $^{^{\}rm 1}$ Presumibilmente disponibile dal terzo trimestre 2010. $^{\rm 2}$ Presumibilmente disponibile da 06/2010.

Design dell'abitacolo	523i	528i	535i	550i	520d1	525d	530d
Listelli battitacco cromati		-	-				
Modanature interne:							
- Schwarz, lucido							
- Alluminio a levigatura fine							
- Legno pregiato anthrazit							
- Legno pregiato di frassino venato lucido chiaro							
- Legno pregiato di frassino venato lucido scuro							
Rivestimenti:							
– Pelle Dakota							
– Pelle Exclusive Nappa estesa							
- Rivestimento Tudor con stoffa/pelle²							
– Stoffa Diagonal, Anthrazit o Venetobeige ²				_			
Rivestimento del padiglione color antracite BMW Individual							

Motore e tecnica	523i	528i	535i	550i	520d1	525d	530d
Adaptive Drive (Dynamic Drive e Dynamic Damping Control)	_	_			-	_	
Assale anteriore a doppio snodo							
Assale posteriore integrale in alluminio							
Assetto sportivo M							
Brake Energy Regeneration							
Cambio automatico sportivo Steptronic a 8 rapporti con paddle sul volante							
Cambio automatico Steptronic a 8 rapporti, selettore elettronico, gestione adattiva del cambio							
Cambio manuale a 6 marce con indicatore del punto ottimale di cambiata				_			
Doppia VANOS					_	-	-
Driving Dynamic Control (in abbinamento al cambio automatico sportivo a 8 rapporti, all'Integral-Active Steering o all'Adaptive Drive o al Dynamic Damping Control)				•	•		•
Dynamic Damping Control							
Filtro antiparticolato (non richiede manutenzione)	-	-	-	-			
Funzione di Start Stop Automatico (in abbinamento al cambio a sei marce)	-	_	-	_		_	-
Freno di stazionamento elettromeccanico, in abbinamento al cambio automatico funzione Auto-Hold				-			
Iniezione diretta di benzina					-	-	-
Integral Active Steering							
Motore a benzina BMW a otto cilindri TwinPower Turbo	-	-	-		-	-	-
Motore a benzina BMW a sei cilindri in linea			-	_	-	-	-
Motore a benzina BMW a sei cilindri in linea TwinPower Turbo	_	_		_	-	_	-
Motore diesel BMW a quattro cilindri in linea con sovralimentazione turbo a gas di scarico	-	_	-	_		_	_
Motore diesel BMW a sei cilindri in linea con sovralimentazione turbo a gas di scarico	-	-	-	_	-		
Motore diesel BMW con BluePerformance (in abbinamento ai cambi automatici a 8 rapporti)	-	_	-	_	_	_	

BMW ConnectedDrive – dispositivi di assistenza alla guida	523i	528i	535i	550i	520d1	525d	530d
Avvisatore di cambio accidentale della corsia e avvisatore di tamponamento							
BMW Night Vision con riconoscimento persone							
Head-Up Display							
High Beam Assistant							
Indicatore di Speed Limit							
Park Assistant (disponibile in abbinamento a PDC)							
Park Distance Control (PDC) anteriore e posteriore, con spia acustica e luminosa							
Regolazione attiva della velocità con funzione Stop&Go							
Regolatore di velocità con funzione freno							

BMW ConnectedDrive – dispositivi di assistenza alla guida	523i	528i	535i	550i	520d1	525d	530d
Segnalatore di sorpasso pericoloso (Lane Change Warning)							
Speed Limit Info (disponibile in abbinamento al sistema di navigazione Professional)							
Surround View (disponibile in abbinamento a telecamera per retromarcia e PDC)							
Telecamera per retromarcia (disponibile in abbinamento a PDC)							

Luci e visibilità	523i	528i	535i	550i	520d1	525d	530d
Adaptive Light Control (illuminazione adattativa in curva) con distribuzione variabile della luce, cornering lights e regolazione adattiva della luce							
Anelli luminosi con tecnologia LED							
Fari allo xeno anabbaglianti ed abbaglianti con regolazione automatica della profondità							
Fari fendinebbia con riflettore a forma libera elissoidale							
Illuminazione interna diffusa incl. illuminazione zona portiere							
Impianto lavafari							
Luci di lettura posteriori BMW Individual							
Pacchetto luci, con luci di lettura, luci vano piedi nonché illuminazione ambiente anteriore e posteriore, illuminazione bagagliaio, luci individuazione anteriori		•		•			
Protezione parasole:							
-vetri atermici BMW Individual							
-vetri combinati atermici/antisolari							
-tendina parasole avvolgibile a regolazione elettrica per il lunotto							
-tendina parasole avvolgibile a regolazione manuale per i finestrini delle portiere posteriori							
Retrovisori esterni asferici regolabili elettricamente, riscaldati (comandati in modo attivo attraverso la temperatura esterna)				•		•	
Retrovisore interno e retrovisori esterni, auto anabbaglianti, con funzione di ripiegamento retrovisori esterni				•			
Sensore pioggia, incl. accensione anabbaglianti e comando tergicristallo							
Vetri atermici BMW Individual							

Abitacolo	523i	528i	535i	550i	520d1	525d	530d
Computer di bordo, con Check-Control e indicatore temperatura esterna nel display delle informazioni (5,7")		•				•	-
Indicatore del servizio d'assistenza nel display delle informazioni							
Riscaldamento a vettura ferma con telecomando							
Sacca portasci (disponibile in abbinamento al sistema di carico passante)							
Sedili/comfort:							
– regolazione elettrica dei sedili con funzione Memory per sedile di guida, regolazione elettrica del piantone sterzo				-			
- riscaldamento dei sedili anteriori							
- riscaldamento dei sedili posteriori							
– sedili attivi per guidatore e passeggero a regolazione elettrica							
– sedili comfort per guidatore e passeggero a regolazione elettrica							
– sedili di serie con regolazione parzialmente elettrica, tasca nello schienale							
– sedili sportivi per guidatore e passeggero							
– sistema di carico passante con schienale abbattibile asimmetricamente (60 : 40)							
– supporto lombare per sedili anteriori, ad azionamento elettrico							
– ventilazione attiva sedili anteriori							
Tendina parasole avvolgibile per il lunotto ad avvolgimento elettrico							
Tendine parasole avvolgibili per i cristalli laterali posteriori, ad azionamento manuale							
Tettuccio in vetro, elettrico, con cielo sospeso regolabile							
Vetri antisolari							
Volanti:							
- volante in pelle con multifunzione (tra l'altro comando di radio e telefono)							
- riscaldamento volante							
- volante sportivo in pelle con multifunzione							

Comfort ed equipaggiamento interno	523i	528i	535i	550i	520d1	525d	530d
Antifurto con telecomando a onde radio							
Apertura automatica del portellone posteriore							
Bracciolo anteriore con scomparto portaoggetti regolabile							
Climatizzatore automatico con regolazione a 2 zone			-	_			
Climatizzatore automatico con regolazione a 2 zone esteso				_			
Climatizzatore automatico con regolazione a 4 zone							
Comfort Access (disponibile in abbinamento all'optional luce interna diffusa)							
Dispositivo automatico Soft Close per portiere							
Pacchetto fumatori							
Personal Profile, personalizzazione delle funzioni di comando più importanti							
Portabevande anteriore/posteriore							
Tasto di start/stop							

Entertainment, comunicazione e informazione	523i	528i	535i	550i	520d1	525d	530d
BMW ConnectedDrive – Servizi telematici:							
- BMW Assist							
- BMW Online							
- BMW TeleServices							
Control Display:							
-7 pollici							
- 10,2 pollici (disponibile in abbinamento al sistema di navigazione Professional)							
Controller nella consolle centrale con tasti di selezione							
Funzione TV, ricezione analogica/digitale (DVB-T)							
Intrattenimento posteriore con due monitor regolabili nell'inclinazione (8 pollici)							
Intrattenimento posteriore Professional con due monitor regolabili nell'inclinazione (9,2 pollici), utilizzabile per sistemi telematici BMW ConnectedDrive							
Manuale d'uso integrato							
Radio/Audio:							
- caricatore per 6 DVD							
- collegamento ampliato del Music Player nel cellulare							
- ingresso audio AUX-IN nella consolle centrale							
- interfaccia audio USB							
- radio BMW Professional con lettore CD, doppio sintonizzatore, decoder MP3							
- sintonizzatore DAB per ricezione anche di programmi audio trasmessi con segnale digitale							
Sistema di altoparlanti HiFi							
Sistema di navigazione Business con Control Display da 7 pollici				_			
Sistema di navigazione Professional con Control Display da 10,2 pollici, funzione Splitscreen, sistema supportato da disco fisso con memoria da 12 Gigabyte per file audio				•			
Sistema HiFi Professional							
Tasti delle funzioni preferite							
Telefono:							
– predisposizione Business per cellulare con interfaccia Bluetooth							
Voice control							

 $^{\mbox{\tiny 1}}$ Presumibilmente disponibile dal terzo trimestre 2010.

Massa		523i	528i	535i	550i	520d ¹	525d	530d
Massa a vuoto UE ²	kg	1700 [1725]	1710 [1730]	1760 [1775]	1905	1715 [1720]	1765 [1780]	1790 [1795]
Massa complessiva ammessa	kg	2235 [2260]	2245 [2265]	2295 [2310]	2430	2250 [2255]	2300 [2315]	2325 [2330]
Carico utile	kg	610	610	610	600	610	610	610
Carico ammesso sull'avantreno/retrotreno	kg	1070/1265 [1070/1270]	1070/1265 [1070/1270]	1100/1275	1195/1310	1060/1275	1100/1280 [1100/1285]	1125/1295
Carico ammesso sul tetto	kg	100	100	100	100	100	100	100
Massa rimorchiabile ammessa non frenata ³	kg	750	750	750	750	750	750	750
Massa rimorchiabile ammessa frenata con pendenza del 12% max. ³	kg	1900 [2000]	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Carico ammesso sul gancio di traino	kg	90	90	90	90	90	90	90

Motore ^{4,5}		523i	528i	535i	550i	520d ¹	525d	530d
Cilindri/valvole per cilindro		6/4	6/4	6/4	8/4	4/4	6/4	6/4
Cilindrata	cm ³	2996	2996	2979	4395	1995	2993	2993
Corsa/alesaggio	mm	88,0/85,0	88,0/85,0	89,6/84,0	88,3/89,0	90,0/84,0	90,0/84,0	90,0/84,0
Potenza/regime	kW (CV)	150 (204)	190 (258)	225 (306)	300 (407)	135 (184)	150 (204)	180 (245)
	g/min	6100	6600	5800	5500-6400	4000	4000 [3750]	4000
Coppia max./regime	Nm	270	310	400	600	380	450	540
	g/min	1500-4250	2600-5000	1200-5000	1750–4500	1900–2750	1750–2500	1750–3000
Rapporto di compressione	:1	12,0	12,0	10,2	10,0	16,5	16,5	16,5

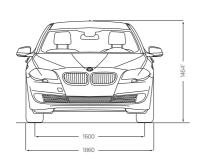
Trasmissione	523i	528i	535i	550i	520d1	525d	530d
Rapporti del cambio di serie \(\frac{1/11/111}{2} :	4,32/2,46/1,66	3,50/1,98/1,31	4,11/2,32/1,54	4,71/3,14/2,11	4,11/2,25/1,40	4,11/2,25/1,40	5,08/2,80/1,78
IV/V/VI :	1,23/1,0/0,85	1,0/0,81/0,70	1,18/1,0/0,85	1,67/1,29/1,0	1,0/0,80/0,66	1,0/0,80/ 0,66	1,26/1,0/0,84
VII/VIII/R:	-/-/3,94	-/-/3,30	-/-/3,73	0,84/0,67/3,32	-/-/3,73	-/-/3,73	-/-/4,61
Rapporto al ponte :	3,23	4,10	3,23	2,81	3,39	3,15	2,56

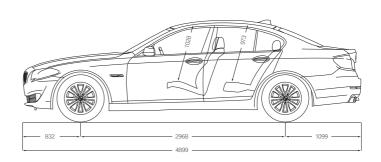
Prestazioni	523i	528i	535i	550i	520d1	525d	530d
Velocità massima km/h	238 [234]	250 ⁶	250 ⁶	250 ⁶	227 [225]	236	250 ⁶
Accelerazione 0–100 km/h s	7,9 [8,2]	6,6 [6,7]	6,0 [6,1]	5,0	8,1	7,2	6,3
Ripresa da 80 a 120 km/h in IV/V marcia (con cambio di serie) s	9,0	7,0	5,9	_	6,9	6,3	5,0

Consumo ^{4,5}		523i	528i	535i	550i	520d1	525d	530d
Urbano	l/100 km	10,5	10,4	11,8 [11,9]	15,4	5,9 [6,4]	8,1 [7,7]	8,0 [7,7]
Extraurbano	l/100 km	5,9	6,3 [6,0]	6,6 [6,4]	7,5	4,3 [4,5]	5,1	5,3 [5,2]
Misto	l/100 km	7,6	7,8 [7,6]	8,5 [8,4]	10,4	4,9 [5,2]	6,2 [6,1]	6,3 [6,1]
Emissioni di CO ₂	g/km	177 [178]	182 [178]	199 [195]	243	129 [137]	162 [160]	166 [160]
Capacità del serbatoio, circa	1	70	70	70	70	70	70	70

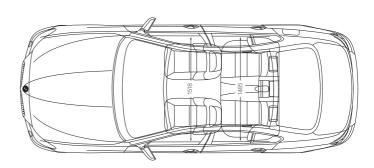
Ruote	523i	528i	535i	550i	520d ¹	525d	530d
Dimensioni dei pneumatici	225/55 R 17 W	225/55 R 17 W	225/55 R 17 W	245/45 R 18 Y	225/55 R 17 W	225/55 R 17 W	225/55 R 17 W
Dimensione dei cerchi	8 J x 17	8 J x 17	8 J x 17	8 J x 18	8 J x 17	8 J x 17	8 J x 17
Materiale	Lega leggera	Lega leggera	Lega leggera				

Impianto elettrico		523i	528i	535i	550i	520d1	525d	530d
Capacità della batteria	Ah	80 [90]	80 [90]	80 [90]	90	80 [90]	90	90
Potenza dell'alternatore	А	210	210	170	210	180	180	180
	W	2940	2940	2380	2940	2520	2520	2520









Tutte le misure dei disegni tecnici sono espresse in millimetri. Capacità del bagagliaio 520 litri.

- 1 Presumibilmente disponibile dal terzo trimestre 2010. 2 Nel valore indicato sono compresi il serbatoio di carburante pieno al 90 % + 68 kg per il guidatore +7 kg per il bagaglio. La massa a vuoto vale per le vetture con l'equipaggiamento di serie. Gli optional aumentano tale valore.
- ³ La massa complessiva effettiva del rimorchio non deve superare la massima massa rimorchiabile ammessa più il massimo carico ammesso sul gancio di traino.
- ⁴ BMW raccomanda l'impiego di benzina super senza piombo a 95 ottani. I motori possono anche essere utilizzati con carburante senza piombo a 91 ottani e più, con una percentuale massima di etanolo del 10% (E10). I dati sulle prestazioni e i consumi si riferiscono all'esercizio con carburante a 98 ottani.
- $^{5}\,\text{Tutti}\,\text{i}$ motori rispondono alle norme EU5, la BMW 530d in abbinamento all'equipaggiamento BluePerformance risponde alla norma EU6. Base per la rilevazione del consumo è il ciclo di guida CEE (93/116/CE), che prevede un terzo circa di guida in città e due terzi su strade extraurbane (misurati sul tratto di strada). Oltre al consumo di carburante viene misurata anche l'emissione di CO₂. Il calcolo è stato eseguito con l'equipaggiamento di serie del mercato tedesco. Gli optional (ad esempio pneumatici più larghi) possono influire notevolmente sul consumo e sulle prestazioni. ⁶ Autolimitata elettronicamente.
- ⁷ Altezza con antenna sul tetto 1.475 mm.
- ⁸ Valore provvisorio e non ancora ufficiale.
- I dati in [] si riferiscono alle vetture con cambio automatico a 8 rapporti Steptronic (di serie per 550i).



Il riciclaggio BMW.

La vostra BMW è un prodotto dalla concezione avanzata, integrata in un sistema di recycling globale. Vale a dire che già in fase di progettazione si tiene conto dell'esigenza di recuperare la maggior quantità possibile di componenti: ad esempio scegliendo i materiali in modo da non sprecare risorse naturali e da poterli riciclare nel rispetto dell'ambiente. Ogni BMW, al termine del suo ciclo d'uso, può quindi essere recuperata economicamente e senza problemi. Esperienze e know-how in materia vengono raccolti già dal 1994 presso il Centro di smontaggio e riciclaggio BMW (RDZ) di Monaco, un complesso tecnologico unico nel suo genere. Per la riconsegna della vostra vettura usata rivolgetevi al vostro Partner BMW, che sarà lieto di fornirvi la necessaria assistenza.

Questo catalogo presenta versioni, modelli, equipaggiamenti e possibilità di configurazione (di serie od optional) delle vetture commercializzate dalla BMW Italia S.p.A. sul mercato italiano. In altri Paesi membri dell'Unione Europea possono sussistere differenze nelle dotazioni e nelle opzioni di configurazione previste per i singoli modelli. Il vostro Partner BMW vi fornirà ogni informazione sulle versioni offerte in Italia. Questo catalogo è destinato a fornire solo informazioni di carattere generale e non costituisce documento vincolante contrattualmente sulle informazioni che contiene, in quanto la Casa produttrice può apportare modifiche costruttive e di equipaggiamento nel tempo tra la pubblicazione del catalogo, la produzione dei mezzi e la pubblicazione di un catalogo più aggiornato, che segue sempre di qualche tempo le modifiche costruttive e di equipaggiamento.

© BMW AG, Monaco di Baviera/Germania. Riproduzione anche parziale soltanto dietro autorizzazione scritta della BMW/Monaco.

BMW recommends @Castrol